

FORMA 2.1

FORMA 2.1 10W NE9005 A25° 3000K 24V

Cod: **FRM05DCZ0B0A00**

Metel: **FRMDQZ001**

Sistema de protección IdroSkud®
protección contra polaridad inversa + protección contra picos de tensión + protección contra la infiltración de humedad

Clase de protección III
Diseñado para ser alimentado por una fuente de alimentación de voltaje extra bajo (SELV)

IP 65
Protegido contra chorros de agua a baja presión (12,5 litros por minuto)

IK 08
Protegido contra un impacto de 5 J

Altas temperaturas
Diseñado para soportar temperaturas de hasta +50 C

C5 - Muy alto
nivel de resistencia a la corrosión ISO 9223

Garantía Mizar
5 años de garantía

Descripción técnica

Luz de paso modular de pared, apto para exteriores (IP65), con un amplio rango de temperatura de funcionamiento: -20 °C / +50 °C. El cuerpo está fabricado en aluminio protegido con un revestimiento de epoxi poliéster que garantiza una resistencia a la corrosión de 1500 horas en niebla salina. La fuente de luz consiste en una placa LED SMD de 10 W alimentada por 24 V. La cubierta y el reflector son modulares y se pueden extraer del motor LED sin necesidad de desmontarlo de la pared. Esto facilita el mantenimiento, con la posibilidad de sustituir un solo componente y, al mismo tiempo, ofrece una gran libertad de personalización. Las tres piezas de FORMA también se pueden pedir por separado. Su flujo luminoso y diseño lo hacen ideal como bañador de suelo para caminos peatonales o escaleras. Índice de reproducción cromática CRI > 90. FORMA está equipada con el sistema IdroSkud® para proteger los componentes electrónicos de picos de tensión, inversión de polaridad e infiltraciones de agua. El producto debe conectarse a una fuente de alimentación para garantizar su funcionamiento. La fuente de alimentación se pide por separado. El número de dispositivos que se pueden conectar a una sola fuente de alimentación varía según el tipo de instalación. Es responsabilidad del instalador comprobar si hay posibles caídas de tensión evaluando la distancia entre el producto y la fuente de alimentación.

MIZAR es una marca de REER SPA
Via Carcano 32 - 10153 - Turín, Italia
Tel: +39 011 9969833 - Mail: info@mizar.it - www.mizar.it

Datos de iluminación

Tipo de fuente	Chip SMD
CCT	3000K
CRI	> 90
MacAdam (SDCM)	3
Flujo luminoso de la fuente (lm)	1651
Flujo del aparato (lm)	710
Tipo de emisión	Asimétrica

Ángulo óptico	A25°
Riesgo fotobiológico	RG0
ULR	0.14%
Clasificación BUG	B0 U1 G1
Código CIE Flux	30 62 87 100 100
Vida útil del LED	L90 B10 50.000h (Ta +25°C)

Datos mecánicos

Ancho (mm)	235
Longitud (mm)	32
Altura (mm)	235
Peso (kg)	1.11
Grado IP	IP65
Grado IK	IK08
Forma	Cuadrado
Tipo de acabado	Imprimación protectora seguida de pintura epoxi y poliéster.
Color del acabado	Negro RAL9005

Material del cuerpo	Aluminio fundido a presión EN AB46100
Material tornillos externos	Acero inoxidable 316L (A4)
Material del difusor	Policarbonato estabilizado a los rayos UV
Espesor del difusor (mm)	2
Clase ISO 9223	C5
Opcional óptico	Nadie
Temp. máxima de funcionamiento	+50° C
Temp. mínima de funcionamiento	-20° C

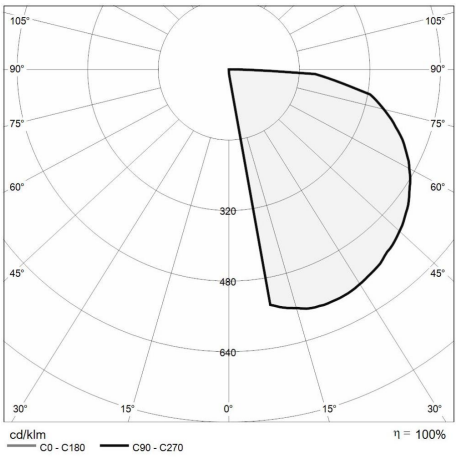
Datos eléctricos

Potencia nominal (W)	10
Alimentación	Voltaje constante - 24V DC
Fuente de alimentación	Remoto
Clase de aislamiento	III
Dimmerables	Sí
Tipo de cable	FR5FOEM7 - AD8 2x0,5 mm²
Longitud del cable	0,4 m

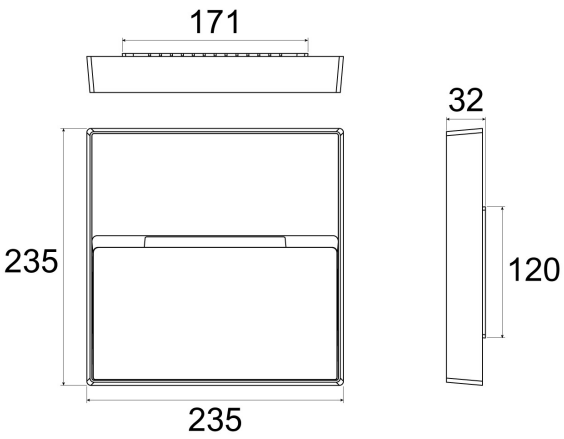
Conexión eléctrica	En paralelo
Protección Idroskud®	Sí
Protección inversión polaridad	Sí
Protección picos de tensión	Sí

MIZAR es una marca de REER SPA
Via Carcano 32 - 10153 - Turín, Italia
Tel: +39 011 9969833 - Mail: info@mizar.it - www.mizar.it

Fotometría



Dibujo técnico



Accesorios



FUENTE DE ALIMENTACIÓN NO DIMMERABLE

Fuente de alimentación CC 24 V 14,4 W IP67 ON/OFF

Cod: MID0019



FUENTE DE ALIMENTACIÓN NO DIMMERABLE

Fuente de alimentación CC 24V 36 W IP67 ON/OFF

Cod: MID0020



FUENTE DE ALIMENTACIÓN DIMMERABLE

Fuente de alimentación 220/240 50/60 Hz 24 V 24 W IP67 DALI

Cod: MID0021